

Odczynnik rozpuszczalny w TMB (standardowa czułość)

- Opis:** Ten płynny substrat dla peroksydazy składa się z tetrametylobenzydyny (TMB) i rozcieńczonego nadtlenu wodoru w postaci stabilizowanej pojedynczym odczynnikiem. Odczynnik został specjalnie opracowany do pomiaru peroksydazy w systemach ELISA. Odczynnik ten jest stabilny do długotrwałego przechowywania i zapewnia czułość równą lub większą niż OPD.
- Formularz:** 3,3',5,5'-tetrametylobenzydyna
- Treść:** TMB w rozcieńczonym rozpuszczalniku organicznym z buforem. Zawiera nadtlenek wodoru jako środek aktywujący.
- Stabilność:** Odczynniki są stabilne przez co najmniej 12 miesięcy, jeśli są przechowywane w temperaturze pokojowej lub 20 miesięcy, gdy są przechowywane w temperaturze 2-8°C. Unikaj zanieczyszczenia odczynników sprzętem laboratoryjnym, który nie został dokładnie wyczyszczony. Z czasem może pojawić się lekki żółty odcień. Nie ma to wpływu na wydajność produktu. Nie używać, jeśli roztwór ciemnieje.


- Zastosowania/ograniczenia:** Nie należy przyjmować wewnątrznie.
Do diagnostyki in vitro.
Zastosowania immunologiczne.
Nie używać, jeśli odczynniki stają się mętne. Nie używaj przeterminowanej daty ważności.
Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z odczynnikami. Niesterylne.




Informacje dotyczące zamawiania i aktualne ceny w www.scytek.com
Skontaktuj się z nami, aby uzyskać dodatkowe ceny OEM i hurtowe. Niestandardowe naklejanie i objętości dostępne również na życzenie.

Dostępność:	<u>Przedmiot #</u>	<u>Głośność</u>
	TM1125 powiedział:	Pojemność 125 ml
	Zobacz materiał	Pojemność 500 ml
	TM1500	Pojemność 1000 ml
	TM1999 powiedział:	

 Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.


 
 Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands


P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com
TM1010 powiedział: 10 litrów

Składowanie: Przechowywać w temperaturze 2-8°C.

Środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Nie pipetować odczynnika doustnie.
Przestrzegaj wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

Czynniki aktywujące: Peroksydazy

Storage: 2° C  8° C



ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.

CE 

EC REP
Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands

Czułość: Nieistotne przy krótkich czasach naświetlania

Objętość reakcji: 50 - 100 ul na dołek w płytkach do

mikromiareczkowania **Czas reakcji:** Około 15 minut (zakres 5 - 60

min.) **pH reakcji:** Około pH 6,0 (zakres 5,0 - 7,0) **Temperatura**

reakcji: Temperatura pokojowa

Szczytowe długości fal: 650 nm, niezatrzymany, niebieski produkt
reakcji
450 nm, zatrzymany, żółty produkt reakcji


Rozwiązanie zatrzymujące: Równa objętość bufora zatrzymania (cat# TSB). Zatrzymane reakcje wykazują około 2-krotnie zwiększone wartości absorpcji w porównaniu z reakcjami niezatrzymanymi.

Stabilność reakcji: Zatrzymane reakcje są stabilne przez co najmniej 30 minut do kilku godzin, w zależności od poziomu aktywności peroksydazy. Intensywne reakcje mogą przyspieszyć się przy długotrwałym staniu. Można temu zapobiec, zwiększając stężenie roztworu zatrzymującego.

Odwołania:

1. Cui, Zhengrong i Russell J. Mumper. 2001. "Nanocząstki na bazie chitozanu do miejscowej immunizacji genetycznej." *Dziennik Kontrolowanego Uwolnienia* 75 (3): 409–19. [https://doi.org/10.1016/S0168-3659\(01\)00407-2](https://doi.org/10.1016/S0168-3659(01)00407-2).
2. Iwanari, Hiroko, Yoshiko Nakada-Nakura, Osamu Kusano-Arai, Nobuchika Suzuki, Tatsuhiko Kodama, Toshiko Sakihama i Takao Hamakubo. 2011. "Metoda wytwarzania przeciwciał przeciwko egzogennie podawanemu własnemu antygenowi poprzez manipulowanie limfocytami T regulatorowymi CD4 + CD25 +." *Dziennik Metod Immunologicznych* 369 (1): 108–14. <https://doi.org/10.1016/j.jim.2011.04.011>.
3. Kato, Mototsugu, Masahiro Asaka, Masao Saito, Hitoshi Sekine, Shuichi Ohara, Takayoshi Toyota, Taiji Akamatsu i in. 2000. "Przydatność kliniczna testu immunoenzymatycznego na bazie moczu do wykrywania przeciwciał przeciwko *Helicobacter pylori*: wspólne badanie w dziewięciu instytucjach medycznych w Japonii." *Helicobacter* 5 (2): 109–19. <https://doi.org/10.1046/j.1523-5378.2000.00017.x>.
4. Katsuragi, Kiyonori, Atsunari Noda, Tetsuya Tachikawa, Atsushi Azuma, Fumie Mukai, Kazunari Murakami, Toshio Fujioka, Mototsugu Kato i Masahiro Asaka. 1998. "Wysocze czuły test immunoenzymatyczny na bazie moczu do wykrywania przeciwciał przeciwko *Helicobacter pylori*." *Helicobacter* 3 (4): 289–95. <https://doi.org/10.1046/j.1523-5378.1998.08045.x>.
5. Sasaki, Sei, Yasukazu Ohmoto, Toyoki Mori, Fusako Iwata i Masahiro Muraguchi. 2012. "Dzienna wariacja wydalania AQP2 z moczem określona metodą sandwich ELISA." *Nefrologia kliniczna i eksperymentalna* 16 (3): 406–10. <https://doi.org/10.1007/s10157-011-0574-2>.
6. Takahashi, Hitoshi, Shiho Nagata, Takato Odagiri i Tsutomu Kageyama. 2018. "Ustanowienie systemu detekcji antygenu krzyżowego dla wirusów grypy podtypu H5 z wykorzystaniem peptydowych przeciwciał monoklonalnych specyficznych dla wirusa grypy H5 hemaglutyniny." *Komunikaty z badań biochemicznych i biofizycznych* 498 (4): 758–63. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2018.03.054>.
7. Tochino, Yoshihiro, Hiroshi Kanazawa, Yukikazu Ichimaru, Kazuhisa Asai, Shigenori Kyoh i Kazuto Hirata. 2007. "Nε-(karboksymetylo)lizyna, główny zaawansowany produkt końcowy glikacji w kondensacie wydychanego powietrza jako biomarker zajęcia małych dróg oddechowych w astmie." *Dziennik Astmy* 44 (10): 861–66. <https://doi.org/10.1080/02770900701752573>.
8. Whitehurst, Brandt, Michael J. Flister, Jui Bagaitkar, Lisa Volk, Christopher M. Bivens, Brent Pickett, Emely Castro-Rivera, Rolf A. Brekken, Robert D. Gerard i Sophia Ran. 2007. "Terapia anty-VEGF-A zmniejsza gęstość naczyń limfatycznych i ekspresję VEGFR-3 w ortotopowym modelu guza piersi." *Międzynarodowy Dziennik Raka* 121 (10): 2181–91. <https://doi.org/10.1002/ijc.22937>.

Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands


Instructions For Use
TM1-IFU


Rev. Date: May 9, 2019

Revision: 5

Page 4 of 3

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands